



GUÍA No. 2

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 8°A-B

TIEMPO: Semana del 12 al 16 de Abril

META DE APRENDIZAJE: CONOCE LOS DIFERENTES PARAMETROS TÉCNICOS EN LA CONSTRUCCION DE UN GALPON EN LA EXPLOTACION DE GALLINAS PONEDORAS.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

Manejar la producción de gallinas ponedoras de huevos como alternativa para mejorar los ingresos económicos y la dieta familiar, es una actividad que puede ser asumida con facilidad por los productores y productoras, siempre y cuando la idea de negocio esté bien definida y los medios e insumos estén disponibles. Cualquier tipo de gallinas que vayamos a explotar, criollas o especializadas, deben ser manejadas bajo las prácticas de alimentación y sanidad requeridas, así como también ofrecerles un lugar o sitio que les dé confort, seguridad y facilite su manejo.

1. ¿Cuál es la finalidad de una producción gallinas ponedoras?
2. ¿Cuál sería la ventaja de ofrecerle un buen lugar o instalaciones a nuestras gallinas?

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígñalo en tu cuaderno).*

El tipo y calidad de construcción de un galpón, depende de las condiciones climáticas del lugar, de la finalidad de la explotación y de los medios económicos con que se cuente. Toda galera debe ser construida en lugares secos, terrenos bien drenados, y preferiblemente en sitios donde el sol penetre en el galpón varias horas durante el día y esté protegida de fuertes corrientes de viento.

Para el buen funcionamiento de la granja es necesario que los galpones tengan amplios aleros, especialmente en zonas húmedas; buena ventilación, acondicionamiento para los bebederos, comederos, nidos, luz eléctrica, fuente permanente de agua potable y una buena cubierta de piso. La construcción ideal de un galpón debe tener un zócalo o pared de bloques de concreto con un mínimo de 60 a 80 cm de altura, sobre el cual se coloca los horcones de madera o "perlings" de 1,20 m; para una altura total de 1,80 m, desde el piso hasta la solera.

Las dimensiones de los galpones pueden variar de acuerdo a la cantidad de aves y al clima lo ideal son 10mts ancho x 80mts longitud con altura al techo de 2,75 a 3,25 en las partes más baja y de 4-5 mts parte más altas. En clima frio el techo es mas bajo.

Las condiciones en que viven las gallinas demandan de mucha preocupación. Por ejemplo, por norma orgánica, se exige un máximo de seis gallinas por m², por lo que se requiere un espacio moderado para su movilidad.

Un gallinero tiene como propósito proteger a los pollos y gallinas del viento, lluvia y cambios bruscos de temperatura. Éste debe estar diseñado de manera que permita al criador cuidar a las aves y limpiar el lugar. Lo ideal es que los gallineros se dividan por las etapas de vida de las aves.

El terreno para construir el galpón o gallinero debe tener las siguientes características:

- a. Terrenos preferiblemente altos y de buen drenaje.



- b. Facilidad para acceder a servicios de agua y electricidad.
- c. Cerca de las vías de acceso.
- d. Cerca de los centros de consumo

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN (*Consigna en tu cuaderno esta actividad y resuélvela*)

Para que apliques lo que dice anteriormente y después de copiar y leer vas a desarrollar las siguientes preguntas:

1. cuál es el propósito de un gallinero o galpón?
2. cuál es la altura del techo de un galpón en clima frío?
3. cuál es la altura del zócalo para un galpón?

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: (*dibuja en tu cuaderno*).

- Realiza un dibujo de un galpón para 500 gallinas teniendo en cuenta la densidad de gallinas por metro cuadrado

Referencias Bibliográficas:

<https://www.engormix.com/avicultura/articulos/ponedoras-ubicacion-instalaciones-equipos/t25856.htm>

libro educación en tecnología, avicultura modulo VII

Quando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 310 3224624 o al correo electrónico julio.jara.mvz@gmail.com; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.